
XX MOSTRA CIENTÍFICA DO CURSO DE FARMÁCIA

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, CLÍNICOS E LABORATORIAIS DO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (TUBERCULOSE): REVISÃO INTEGRATIVA

Davi Lima Lopes

Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: davi01lima47@gmail.com

Edson Maia Raulino

Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: edsonraulino2010.2@gmail.com

Michely Ferreira da Silva

Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: michellyfilosofia@hotmail.com

Raimundo Roberto de Lima Junior

Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: juniorlimajtama@gmail.com

Ranieri Sales de Souza Santos

Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: ranierisantos@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Registros indicam que o agente etiológico da tuberculose (TB), foi isolado pela primeira vez em 1882, pelo estudioso alemão Robert Koch, o qual identificou *Mycobacterium tuberculosis* como o microrganismo responsável por desencadear esta patologia. A TB continua sendo ao nível mundial, um dos principais problemas de saúde pública, exigindo o desenvolvimento de estratégias para o seu controle, considerando-se em especial os aspectos econômicos e de saúde pública. Revisar na literatura sobre os aspectos epidemiológicos, clínicos e laboratoriais do *Mycobacterium tuberculosis* (Tuberculose). O estudo foi de caráter revisão integrativa e descritiva, realizada no período de agosto a outubro de 2020. A estratégia de busca foi pesquisar na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), no Scientific Electronic Library Online (SCIELO), na Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e na Biblioteca Regional de Medicina (BIREME), sendo respectivamente utilizados os seguintes descritores em português: *mycobacterium tuberculosis*, tuberculose, epidemiologia, clínica, laboratorial. Foram selecionados os artigos de pesquisas descritivas e revisões sistemáticas publicadas no período de 2016 a 2020 que estivessem presentes nas bases de dados escolhidas e que apresentassem níveis de excelência na publicação. Das 50 publicações encontradas, somente 10 atenderam aos critérios mencionados e possuíam relação com o objetivo do estudo. A tuberculose afeta diferentes níveis sociais, todavia a patologia tem estreita relação com a pobreza, sendo que, em países subdesenvolvidos, os baixos indicadores socioeconômicos juntamente com as deficientes condições médico-sanitárias e as respectivas condições precárias de vida oriundas da má distribuição de renda, influenciam na ocorrência e propagação da doença. Ao concluir a pesquisa, pôde-se perceber que os objetivos foram atingidos, possibilitando uma análise completa sobre os aspectos epidemiológicos, clínicos e laboratoriais do *Mycobacterium tuberculosis*. Há, sobretudo, carência de ações educativas que favoreçam a promoção da saúde por meio da conscientização a partir de políticas governamentais promotoras de saúde em comunidades mais vulneráveis, que conduzam à prevenção da tuberculose e de outras enfermidades.

Palavras-chave: *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberculose. Epidemiologia. Clínica. Laboratorial.